

Contenidos

Prefacio a la cuarta edición	ix
Lista de Colaboradores	xi

TOMO 1

SECCIÓN A: Principios e investigaciones básicas

1. Anatomía quirúrgica <i>Adrian Lower</i>	1
2. Histeroscopia <i>Nazar N. Amso, Richard J. Penketh y Asmita Patwardhan</i>	17
3. Laparoscopia <i>Alan Farthing y Alexandra Lawrence</i>	36
4. Diatermia y láseres <i>Priya Agrawal y Fiona Reid</i>	48
5. Técnicas de imágenes en ginecología <i>Nandita deSouza y David Cosgrove</i>	59
6. Ginecología de emergencia: el papel de la ecografía en la paciente ginecológica aguda <i>Kevin Jones y Tom Bourne</i>	80
7. Cuidados preoperatorios <i>Kate P. Stewart y Saad A. Amer</i>	93
8. Principios quirúrgicos y manejo de complicaciones intraoperatorias <i>Angus McIndoe</i>	105
9. Cuidados postoperatorios <i>Saad A. Amer</i>	116
10. Hormonas: su acción y medida en la práctica ginecológica <i>Scott McGill Nelson y Jurgis Gedis Grudzinskas</i>	128
11. Biosíntesis de las hormonas esteroideas <i>Anthony E. Michael y Robert Abayasekara</i>	145
12. Principios y nuevos avances en biología molecular <i>Raheela Khan</i>	156

SECCIÓN B: Medicina reproductiva

13. Diferenciación sexual: normal y anormal <i>D. Keith Edmonds</i>	166
14. Trastornos de la pubertad <i>Adam Balen</i>	182
15. Control de la función hipotalámica-hipofisaria-ovárica <i>Robert W. Shaw</i>	197
16. Amenorrea, oligomenorrea y disfunción hipotalámica-hipofisaria <i>Hilary O.D. Critchley, Andrew Horne y Kirsty Munro</i>	212

17.	Inducción de la ovulación <i>Maria Vogiatzi y Robert W. Shaw</i>	231
18.	Síndrome de ovarios poliquísticos <i>Adam Balen</i>	251
19.	Fertilización e implantación <i>Hayden Homer y Alison Murdoch</i>	265
20.	Trastornos e investigación de la reproducción femenina <i>Mark Hamilton</i>	278
21.	Trastornos de la reproducción masculina <i>Richard A. Anderson y D. Stewart Irvine</i>	292
22.	Tratamientos de reproducción asistida <i>Kannamannadiar Jayaprakasan y James Hopkisson</i>	312
23.	Aborto esporádico o recurrente <i>William M. Buckett y Lesley Regan</i>	335
24.	Enfermedades tubáricas <i>Ertan Saridogan, Essam El Mahdi y Ovrang Djahanbakhch</i>	353
25.	Embarazo ectópico <i>Neelam Potdar y Justin C. Konje</i>	363
26.	Hirsutismo y virilización <i>Julian Barth</i>	382
27.	Síndrome premenstrual <i>Sungathi Chandru, Radha Indusekhar y P.M. Shaughn O'Brien</i>	391
28.	Menopausia <i>Margaret Rees</i>	405
29.	Control de la fertilidad <i>Catherine A. Schünmann y Anna F. Glasier</i>	422
30.	Medicina psicosexual <i>Susan V. Carr</i>	440
31.	Menstruación y desórdenes menstruales <i>Sujan Sen y Mary Ann Lumsden</i>	448
32.	Fibromas uterinos <i>Gareth Weston y David L. Healy</i>	473
33.	Endometriosis	488